In Car Video

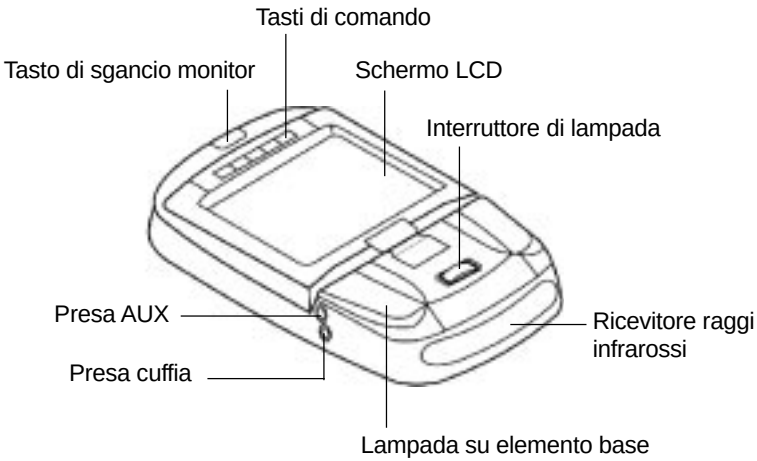
IVMR-7001

Istruzioni d’uso e di installazione

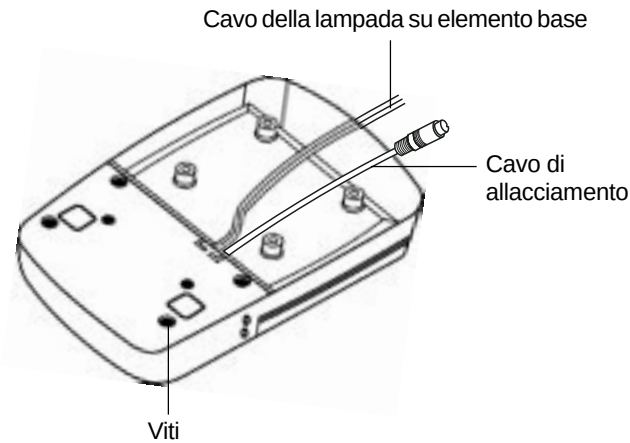
http://www.blaupunkt.com

BLAUPUNKT

Lato frontale



Retro



INDICE

Note per l'utente 49

Parti in dotazione 50

Prima messa in funzione 51

Come usare la lampada di abitacolo 51
Cambio di lampadina 52
Dati tecnici della lampadina 52
Cablaggio 52
Allacciamento del monitor 52
Montaggio del monitor 53

Comandi 54

Come aprire il monitor 54
Come orientare il monitor 54
Come chiudere il monitor 54
Come accendere il monitor 54
Comandi su schermo 55
Telecomando 55
Menu OSD 56

IR-Cuffia 58

Dati tecnici 60

Garanzia 61

Appendice 61

Cambio della batteria del telecomando 61

Note per l'utente

Osservate tutti gli avvertimenti, le misure di precauzione e le note sulla manutenzione riportati nelle presenti istruzioni d'uso, al fine di garantire una lunga durata per il monitor.

- Non inserite il monitor quando guidate la macchina, al fine di evitare incidenti stradali.
- Non montate il monitor nei seguenti punti:
  1. in punti dove il monitor entrerebbe come disturbo nel campo visivo del guidatore.
  2. in punti dove il monitor potrebbe presentare un rischio per la sicurezza (p. e. freno a mano, volante, leva del cambio e airbag).
- Al fine di evitare danneggiamenti al monitor e rischi di scosse elettriche è necessario proteggere l'apparecchio dall'umidità. Se l'apparecchio dovesse venire bagnato o danneggiato per umidità, spegnetelo, staccate il cavo di allacciamento alla corrente e portatelo quanto prima da un negoziante specializzato, oppure inviatelo al nostro servizio di assistenza ai clienti.
- L'apparecchio deve venire alimentato esclusivamente con corrente continua di 12 V.
- Fate attenzione a non deporre o appendere oggetti sul cavo di allacciamento alla corrente, perché il cavo potrebbe rimanere danneggiato.
- Non comprimete il cavo e non attorcigliatelo; tenetelo lontano da oggetti riscaldati.
- Non tentate di riparare il cavo di allacciamento alla corrente. In caso di rottura o danneggiamento cambiatelo subito con uno nuovo.
- Fate attenzione che attraverso le fessure di ventilazione del monitor non penetrino degli oggetti metallici o infiammabili.
- Non provate mai ad aprire il monitor o a smontarlo, poiché allora correreste il rischio di scosse elettriche.
- Se notate del fumo o avvertite un odore strano, staccate subito il cavo di allacciamento alla corrente e portatelo da un negoziante specializzato, oppure inviatelo al nostro servizio di assistenza ai clienti.
- In caso di danneggiamento o rottura della scatola del monitor, portate il monitor da un negoziante specializzato, oppure inviatelo al nostro servizio di assistenza ai clienti.
- Evitate di usare il monitor in un ambiente in cui si ha presenza di polvere, sporco o umidità.
- Non montate il monitor in un punto in cui sarebbe esposto direttamente ai raggi solari o a temperature molto elevate.
- Il monitor non deve essere mai esposto all'umidità.

- Dopo che avete montato il monitor, non dategli dei colpi e non tiratelo troppo verso il basso, perché allora le viti di fissaggio si potrebbero allentare ed il monitor potrebbe staccarsi e cadere in basso.

Parti in dotazione

Con il monitor vi vengono fornite le parti qui sotto elencate. Controllate se vi è pervenuto al completo tutto quanto previsto. Rivolgetevi subito al vostro negoziante se dovesse mancare qualcosa.

Confezione standard

- Monitor (incluso supporto)
- Telecomando con batteria
- IR-Cuffia
- Cavo di sistema a 8 poli, lungo 500 cm (solo per il convertitore di segnale AV)
- Istruzioni d'uso

Prima messa in funzione

Come usare la lampada di abitacolo

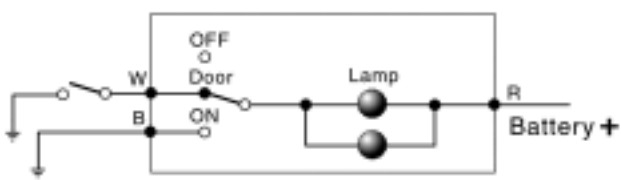
Ci sono tre impostazioni per la lampada di abitacolo: OFF (spenta), DOOR (porta) e ON (accesa). Vedasi l'illustrazione più avanti.

OFF: Le lampadine sono spente.

DOOR: Con questa impostazione le lampadine si accendono soltanto quando vengono aperte le porte dell'autovettura.

ON: Così le lampadine sono accese.

Illustrazione dello schema elettrico



W = bianco = collegamento del sensore
B = nero = massa
R = rosso = collegamento alla fonte di corrente

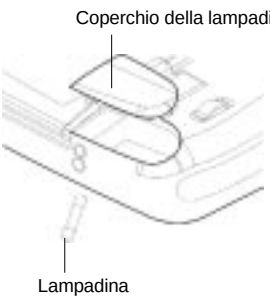
Note:

- Con la posizione "B" non è collegato nessun cavo conduttore, poiché "B" è collegato a massa tramite due viti.
- L'alimentazione di corrente deve venire realizzata con tensione di 12 V.

Cambio di lampadina

Per il cambio di lampadina procedete come qui sotto descritto.

- ⇨ Commutate su “OFF” l’interruttore della lampada.
- ⇨ Spingete indietro il coperchio della lampadina e staccatelo (vedasi illustrazione sotto).
- ⇨ Estraete la lampadina vecchia e gettatela via.
- ⇨ Inserite una lampadina nuova.
- ⇨ Chiudete lo scomparto di lampadina.



Dati tecnici della lampadina

Diametro:	8 mm
Lunghezza:	29 mm
Tensione:	12 V corrente continua, 5 W
Modello:	Stanley A3022C o un modello con gli stessi dati

Cablaggio

Lampada per l’elemento base

Rosso = alimentazione di corrente (12 V)
Bianco = sistema interno di illuminazione
Nero = massa

Attenzione:

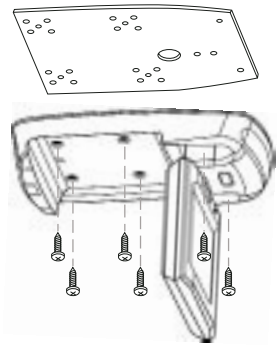
- Le viti sono di dimensioni diverse. Accertatevi di aver scelto le viti giuste.
- Bisogna stringere bene le viti, al fine di garantire un collegamento a massa a regola d’arte.

Allacciamento del monitor

Montaggio del monitor

Scegliete il posto più adatto per il montaggio del monitor e per una sua installazione sicura.

- L'apparecchio non deve distrarre il guidatore o pregiudicare la sua sicurezza.
- Con il montaggio non deve venir ostacolato l'accesso all'abitacolo e l'uscita dallo stesso.
- Il montaggio deve venir eseguito in modo tale da non pregiudicare il buon funzionamento di altri componenti dell'autovettura (p. es. tetto scorrevole).
- Accertatevi che l'apparecchio sia stato ancorato ben fisso, di modo che non possa allentarsi o staccarsi in caso di una frenata brusca.
- Non fissate l'apparecchio semplicemente soltanto sul rivestimento dell'interno del tetto.
- Se dovesse rendersi necessario praticare ulteriori fori, fare attenzione a non perforare la lamiera dell'autovettura.
- Quando il motore è spento non lasciate acceso il monitor per un lungo tempo, per evitare di scaricare la batteria.



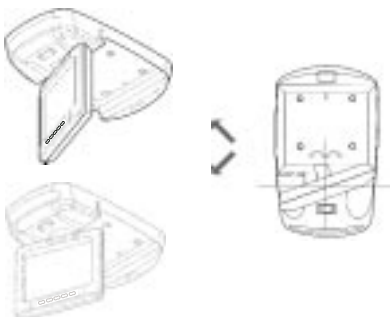
Comandi

Come aprire il monitor

- Premete il tasto di sgancio del monitor per aprire a ribaltamento lo schermo LCD.
- Per guardare la televisione abbassate il monitor, fino a portarlo ad un angolo di 90° rispetto alla propria base.

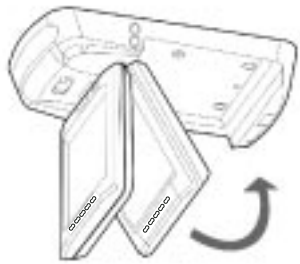
Come orientare il monitor

Il monitor si può orientare a destra e a sinistra, fino a 30° rispetto alla posizione centrale di osservazione (come illustrato qui sotto).



Come chiudere il monitor

- Orientate il monitor nuovamente in posizione centrale di osservazione (vedasi illustrazione sottostante).



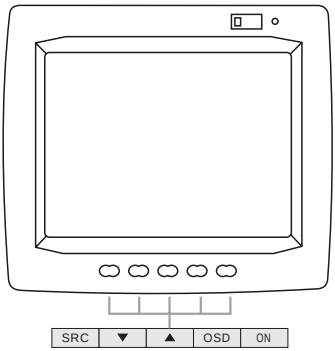
- Spingete il monitor indietro verso la sua base, fino a quando lo schermo si arresta a scatto nel meccanismo di fissaggio e sganciamento.

Come accendere il monitor

Per accendere e spegnare il monitor azionate il tasto di inserimento sull'unità principale oppure sul telecomando.

Nota:
Prima che il monitor si accenda, l'indicatore di corrente si illumina in arancio. Ciò significa che il monitor è allacciato ad una alimentazione di corrente continua di 12 V. Sul display OSD lampeggia allo stesso tempo l'indicazione "NO SIGNAL" ("NESSUN SEGNALE") fino a quando non si ha nessun segnale di entrata A/V.

Comandi su schermo



- POWER:

Con questo tasto si accende e spegne l'unità principale.

- OSD:

➪ Azionate il tasto "OSD" per richiamare il menu OSD o l'elenco di funzioni del menu OSD.

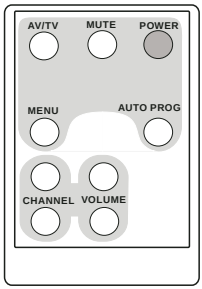
- SRC:

➪ Premete questo tasto per selezionare il canale AV (canale 1 - canale 5) del convertitore di segnale AV.

▲: Con questo tasto aumentate il volume.
Inoltre, con questo tasto potete navigare verso l'alto nel menu OSD.

▼: Con questo tasto diminuite il volume.
Inoltre, con questo tasto potete navigare verso il basso nel menu OSD.

Telecomando



- POWER:

Accensione e spegnimento dell'unità principale.

- MUTE (Ammutolimento):

Disinserimento del tono.

- AV/TV:

➪ Premete questo tasto per commutare tra i canali AV e TV.

Nota:
Questa funzione è disponibile soltanto quando sono allacciati il box E/A o il box E/A con il box del tuner.

- AUTO PROG (Autoprogrammazione):

Quando selezionate questa opzione sul telecomando o nel menu OSD, il monito cerca e memorizza automaticamente i canali TV.
Indichiamo qui di seguito i dati per i canali:

Sistema TV	Canali
USA	2-69
JAPAN	1-62
PALB/G	2-69
PALD/K	1-57
PALA/I	21-69

Nota:
Questa funzione è disponibile soltanto quando solo allacciati assieme il box E/A ed il box del tuner.

- MENU:

Con questo tasto si richiama il menu OSD.

- CHANNEL (Canale):

Con questi tasti potete selezionare nel menu OSD le funzioni o i canali desiderati.

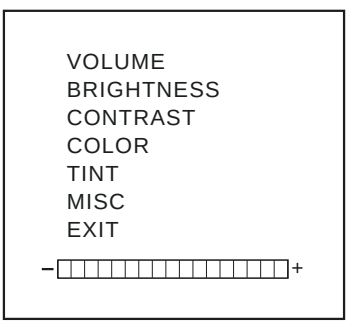
- VOLUME:

1. Regolazione del volume
2. Esecuzione di impostazioni nel menu OSD

Menu OSD

Menu principale

➪ Premete sull'unità principale il tasto "SRC" oppure sul telecomando il tasto "MENU" per richiamare il menu principale.
Con "EXIT" uscite dal menu OSD.



- VOLUME:

Regolazione del volume

- BRIGHTNESS (Luminosità):

Regolazione della luminosità

- CONTRAST (Contrasto):

Regolazione del contrasto

- COLOR (Colore):

Regolazione del colore

- TINT (Ombreggiatura):

Regolazione dell'ombreggiatura di immagine

- MISC:

Apertura del sottomenu

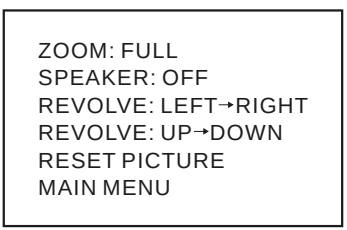
- EXIT (Esci):

Uscita dal menu

Sottomenu

➪ Nel menu principale selezionate "MISC" per far apparire sul display le seguenti possibilità di selezione.

➪ Selezionate "MAIN MENU" per ritornare al menu principale; poi con "EXIT" uscite dal menu OSD.



- FM CHAN (Canale FM):

Con questa opzione selezionate il canale FM. L'impostazione standard per questo canale è "OFF" (disinserito).

Questi sono i dati tecnici:

Sistema TV	Frequenza FM (MHz) a passi di 0,2 MHz
USA	OFF / 88.1 - 91.9
GIAPPONE	OFF / 77.1 - 80.9
PALB/G	OFF / 88.1 - 91.9
PALD/K	OFF / 88.1 - 91.9
PALA/I	OFF / 88.1 - 91.9

- AUTO PROG (Autoprogrammazione):

Vedasi la funzione "AUTO PROG" nella descrizione del telecomando.

- AV OUT (Uscita AV):

Selezionate questa opzione per poter poi scegliere tra le due modalità di uscita AV "Costante" e "Variabile".

- ZOOM :

L'impostazione standard di questa modalità è "Pieno". Con i tasti ▲ e ▼ potete selezionare una delle seguenti impostazioni.

Pieno = il segnale 4:3 viene rappresentato in formato di immagine 16:9

ZOOM1 = aumenta l'altezza dell'immagine, fattore zoom = 4/3

LARGHEZZA1 = aumenta l'altezza dell'immagine ed esegue differenti variazioni in larghezza per l'immagine

Normale = rapporto tra i lati 4:3

ZOOM2 = fattore zoom = 8/7, aumenta l'altezza dell'immagine

LARGHEZZA = esegue differenti variazioni in larghezza per l'immagine

LARGHEZZA2 = aumenta l'altezza dell'immagine ed esegue differenti variazioni in larghezza per l'immagine

ZOOM3 = aumenta l'altezza dell'immagine, fattore zoom = 8/7

- SPEAKER (Altoparlante):

Selezionate l'opzione "SPEAKER", poi inserite oppure disinserite l'altoparlante del monitor azionando i tasti ▲ o ▼.

- REVOLVE (Commuta):

Con questa funzione e con i tasti ▲ e ▼ potete commutare su immagine speculare sullo schermo.

- RESET PICTURE (Reset):

Selezionate l'opzione "RESET PICTURE", per ritornare all'impostazione di parametri eseguita in fabbrica.

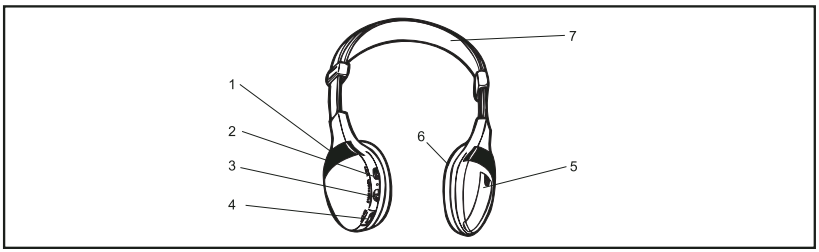
- MAIN MENU (Menu principale):

Quando vi trovate in un sottomenu, selezionate questa opzione per ritornare al menu principale.

- AUX (ingresso):

Ingresso video per il collegamento di un segnale aggiuntivo (console di gioco, videocamera ecc.).

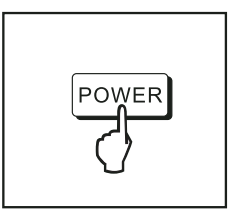
Avvertenza:
Utilizzare esclusivamente l'accessorio originale Blaupunkt 7 607 001 510. Oppure uno spinotto mono.



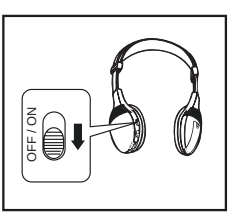
1. Sensori a raggi infrarossi
2. Inserimento/Disinserimento
3. Stereo / Mono
4. Regolatore del volume
5. Coperchio del vano batteria
6. Cuscinetto per l'orecchio
7. Fascia regolabile per la testa

Istruzioni d'uso

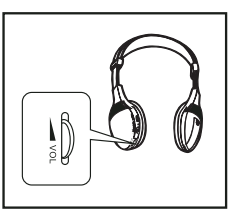
1. Inserite l'apparecchio audio/video allacciato al trasmettitore.



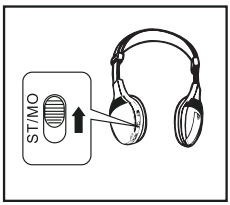
2. Inserite l'interruttore ON/OFF sulla cuffia.



3. Con il regolatore del volume sulla sinistra impostate il volume desiderato, facendo attenzione a non coprire i sensori.



4. Per sentire l'effetto stereo inserite l'interruttore stereo. Nel caso di apparecchi audio/video con modalità mono regolate l'interruttore sulla posizione mono.



5. Posizioni di ricezione
   Con cuffia/ricevitore potete ricevere segnali audio, nell'ambito di un determinato raggio d'azione, da tutte le direzioni e direttamente. La ricezione ottimale si ha stando con la cuffia ad una distanza dal trasmettitore non superiore ai 5 metri.

Specificazioni

Trasmettitore surround:

Potenza assorbita	12 V DC 200 mA
Angolo effettivo	120 gradi
Peso	circa 55 g

Cuffia stereo:

Tipo	dinamica aperta
Sistema di convertitore	membrana Mylar da 40 mm
Impedenza	32 ohm +/- 6,4 ohm
Risposta in frequenza	20 Hz – 23 KHz
Livello pressione acustica	98 dB/scarto nominale
Distorsione	1 % fattore totale di distorsione a scarto nominale
Lunghezza raggi infrarossi	845 mm +/- 5 mm
Modulazione	modulazione ad alta frequenza
Frequenza portante	destra 2,8 MHz, sinistra 2,3 MHz
Alimentazione corrente	2 DCV (1,5 V AAA x 2)
Durata delle batterie (con potenza di uscita 10 mV)	circa 48 ore
Peso	circa 170 g (senza batterie)
Raggio d'azione	circa 7 metri

Dati tecnici

Grandezza di schermo:
Monitor 7", A1

Risoluzione dello schermo:
1440 (H) x 234 (L)

Settore attivo: 154,08 (H) x 86,58 (L)

Distanza tra i punti (mm):
0,107 (H) x 0,370 (L)

Sistema di segnale:
Sistema duale NTSC/PAL

Luminosità: 400 cd/m^2

Rapporto di contrasto:
150

Angolo di osservazione:
Sinistra/destra: 60/60 gradi
Sopra/sotto: 60/30 gradi

Tempo di commutazione (creazione/dissolvimento): 25/30 ms

Livello di entrata video:
1,0 Vpp ± 10%

Livello di entrata audio:
0,3 Vrms

Livello di entrata A/V:
1,0 Vpp ± 10%

Livello di entrata AUX:
1,0 Vpp ± 10%

Frequenza portante sensore IR:
CH-S : 2,3 MHz
CH-D: 2,78 MHz

Livello di uscita cuffia:
1,0 Vpp

Tensione d'esercizio (tensione di corrente continua): 11 - 15 V

Consumo di corrente:
9 W

Temperatura d'esercizio:
0 - 60° C

Temperatura di messa a deposito:
-25 - 80° C

Dimensioni: 320 x 195 x 60 mm

Peso: 1,200 ± 50 g

Garanzia

I limiti di garanzia differiscono a seconda delle disposizioni di legge dei vari paesi in cui gli apparecchi vengono acquistati.

Per i prodotti acquistati nell'ambito dell'Unione Europea concediamo una garanzia di produttore. Le condizioni di garanzia potete richiamarle all'indirizzo Internet **www.blaupunkt.de** oppure anche richiederle direttamente a noi:

Blaupunkt GmbH, Hotline CM/PSS 6,
Robert Bosch Str. 200,
D-31139 Hildesheim

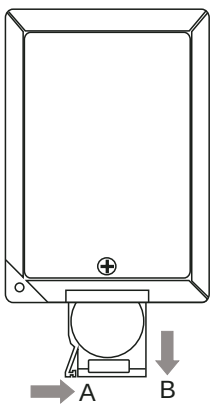
Non si acquisisce nessun diritto di garanzia nel caso di danneggiamenti dovuti ad usura, ad un uso improprio o ad un uso in commercio.

Per poter far valere il diritto di garanzia, inviate per favore l'apparecchio difettoso, assieme alla ricevuta di cassa, all'ufficio centrale di assistenza tecnica Blaupunkt del vostro paese. L'indirizzo più vicino a voi lo troverete nell'elenco dei numeri di servizio di assistenza (hotline) sul retro del presente opuscolo. La Blaupunkt si riserva la possibilità di scegliere tra riparazione e fornitura di compensazione.

Appendice

Cambio della batteria del telecomando

- ➪ Spingete verso destra il tasto dello scomparto di batteria (vedasi Punto A).
- ➪ Estraete lo scomparto di batteria dal telecomando (vedasi Punto B).
- ➪ Cambiate la batteria.



Con riserva di apporto modifiche!

Service-Nummern / Service numbers / Numéros du service après-vente / Numeri del servizio di assistenza / Servicenummers / Telefonnummer för service / Números de servicio / Números de serviço / Servicenumre

Country:		Phone:	Fax:	WWW:
Germany	(D)	0180-5000225	05121-49 4002	http://www.blaupunkt.com
Austria	(A)	01-610 390	01-610 393 91	
Belgium	(B)	02-525 5454	02-525 5263	
Denmark	(DK)	44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN)	09-435 991	09-435 99236	
France	(F)	01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB)	01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR)	0800-550 6550	01-576 9473	
Ireland	(IRL)	01-4149400	01-4598830	
Italy	(I)	02-369 6331	02-369 6464	
Luxembourg	(L)	40 4078	40 2085	
Netherland	(NL)	023-565 6348	023-565 6331	
Norway	(N)	66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P)	01-2185 00144	01-2185 11111	
Spain	(E)	902-120234	916-467952	
Sweden	(S)	08-7501500	08-7501810	
Switzerland	(CH)	01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ)	02-6130 0441	02-6130 0514	
Hungary	(H)	01-333 9575	01-324 8756	
Poland	(PL)	0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR)	0212-3350677	0212-3460040	
USA	(USA)	800-2662528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR)	+55-19 3745 2769	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL)	+604-6382 474	+604-6413 640	

Blaupunkt GmbH

08/02

CM/PSS2 - 8 622 403 175 B